USB PROGRAMMING INTERFACE CABLE

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

INSTRUCTION MANUAL

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

© B62-2326-20 (M)

SUPPLIED ITEMS

- USB programming interface cable (USB 2.0 compliant) <cable length: 4.92 ft/ 1.5 m>
- CD (with driver software)
- Instruction manual (B62-2326-XX)

OPERATING SYSTEM

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

INSTALLING THE DRIVER

When using the KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U for the first time, install the supplied KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U driver.

ATTENTION:

- For Fpro software, use version 6.00 or later.
- Depending on the usage condition of the USB apparatus, saved content may be lost. Kenwood does not take responsibility for damages or lost content.

1 Turn on the computer, then insert the supplied CD into the CD-ROM drive of the computer. Double-click the **[CP210xVCPInstaller_x64.exe]** or **[CP210xVCPInstaller_x86.exe]** file. When the Installation Wizard starts, click [**Next>**].
   - Concerning the 64-bit version or 32-bit version, you should check the PC in advance.

2 Read through the licensing agreement. If you consent to the terms of the agreement, check the "**I accept this agreement**" box, then click [**Next>**].
   - Start the installation.

3 When the driver finishes copying to the computer, click the [**Finish**].

Note:

- The KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U is installed as a virtual port driver.
- The KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U does not support programs other than those used for Kenwood transceivers.
- If the driver cannot be installed or if, having installed the driver and restarted your computer, the driver cannot be found or the operation does not stabilize, try changing the USB port to that which you have connected the KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U. Additionally, try removing other equipment attached to the computer USB ports.
- Access the following URL for the driver download information: **http://www.kenwood.com/usb-com/**

CONNECTING TO A COMPUTER AND TRANSCEIVER

Connect one of the KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U USB connectors to the USB port of the computer, and the other connector to the transceiver.

Note: Connect the KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U directly to the transceiver and the PC (or USB HUB).

CONFIRMING THE INSTALLATION

Connect the KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U to a USB port. In the "**Device Manager**", open the "**Port (COM and LPT)**". If "**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**" appears, installation is complete.

UNINSTALLING THE DRIVER

In the "**Program Installation and Deletion**" screen, uninstall the following item:

"**Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)**"

Copyrights

- Windows® and Windows Vista® are registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Other product and company names mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.

One or more of the following statements may be applicable to this equipment.

FCC WARNING

This equipment generates or uses radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the Instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

INFORMATION TO THE DIGITAL DEVICE USER REQUIRED BY THE FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can generate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that the interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by disconnecting and then reconnecting the cable, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer for technical assistance.

Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment (applicable for EU countries that have adopted separate waste collection systems)



Products with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed as household waste.

Old electrical and electronic equipment should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste byproducts. Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you. Proper recycling and waste disposal will help conserve resources whilst preventing detrimental effects on our health and the environment.

Bu ürün 26891sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmeliğe uygun olarak üretilmiştir.

This product complies with Directive, Number 26891 regarding "REGULATION ON THE RESTRICTION OF THE USE OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT".



Authorized Representative in Europe:
Kenwood Electronics Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn, The Netherlands

Manufacturer:
JVC KENWOOD Corporation
1-16-2 Hakusan, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-8525 Japan

CÂBLE DE PROGRAMMATION USB

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

MODE D'EMPLOI

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

© B62-2326-20 (M)

ARTICLES FOURNIS

- Câble de programmation USB (conforme à USB 2.0) <longueur de câble : 1,5 m>
- CD (avec logiciel de pilote)
- Mode d'emploi (B62-2326-XX)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

INSTALLATION DU PILOTE

Lorsque vous utilisez le KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U pour la première fois, installez le pilote KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U fourni.

ATTENTION :

♦ Pour le logiciel de Fpro, utilisez la version 6.00 ou ultérieure.

♦ En fonction de l'usage de l'appareil USB, le contenu sauvegardé risque d'être perdu. Kenwood ne peut être tenu responsable des dommages ou d'une perte de contenu.

1 Mettez l'ordinateur sous tension, puis, insérez le CD fourni dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur. Double-cliquez sur le fichier [**CP210xVCPInstaller_x64.exe**] ou [**CP210xVCPInstaller_x86.exe**]. Lorsque l'Assistant d'installation démarre, cliquez sur [**Next>**].
   - Concernant la version 64 bits ou la version 32 bits, vous devez vérifier le PC au préalable.

2 Parcourez le contrat de licence. Si vous acceptez les termes du contrat, cochez la case "**I accept this agreement**", puis cliquez sur [**Next>**].
   - Lancez l'installation.

3 Dès que le pilote a terminé de copier le fi chier sur l'ordinateur, cliquez sur [**Finish**].

Remarques :

♦ Le modèle KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U est installé en tant que pilote de port virtuel.

♦ Le modèle KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U ne prend pas en charge des programmes autres que ceux utilisés pour les émetteurs-récepteurs Kenwood.

♦ Si le pilote ne peut pas être installé ou si, après l'installation du pilote et le redémarrage de votre ordinateur, le pilote est introuvable ou le fonctionnement ne se stabilise pas, essayez de changer de port USB pour celui sur lequel vous avez raccordé le KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U. En outre, essayez d'enlever d'autres équipements raccordés aux ports USB de l'ordinateur.

♦ Accédez à l'URL pour les informations de téléchargement de pilote :
http://www.kenwood.com/usb-com/

CONNEXION Á UN ORDINATEUR ET Á UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR

Raccordez un des connecteurs USB KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U au port USB de l'ordinateur, et l'autre connecteur à l'émetteur-récepteur.

Remarque : Connectez le KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U directement à l'émetteur-récepteur et au PC (ou HUB USB).

CONFIRMATION DE L'INSTALLATION

Connectez le KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U à un port USB. Dans le "**Gestionnaire d'appareils**", ouvrez le "**Port (COM and LPT)**". Si "**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**" apparaît, l'installation est terminée.

UNINSTALLING THE DRIVER

Sur l'écran "**Installation de programme et suppression**", désinstallez les éléments suivants :

"**Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)**"

Droits d'Auteur

- Windows® et Windows Vista® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de produit ou de compagnie peuvent être des marques de commerce de leur propriétaire respectif.

Information sur l'élimination des anciens équipements électriques et électroniques (applicable dans les pays de l'Union Européenne qui ont adopté des systèmes de collecte sélective)



Les produits sur lesquels le pictogramme (poubelle barrée) est apposé ne peuvent pas être éliminés comme ordures ménagères. Les anciens équipements électriques et électroniques doivent être recyclés sur des sites capables de traiter ces produits et leurs déchets. Contactez vos autorités locales pour connaître le site de recyclage le plus proche. Un recyclage adapté et l'élimination des déchets aideront à conserver les ressources et à nous préserver des leurs effets nocifs sur notre santé et sur l'environnement.

CABLE PROGRAMACIÓN USB

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

MANUAL DE INSTRUCCIONES

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

© B62-2327-20 (M)

ARTÍCULOS SUMINISTRADOS

- Cable de programación USB (compatible con USB 2.0) <longitud del cable: 1,5 m>
- CD (con software controlador)
- Manual de instrucciones (B62-2327-XX)

SISTEMA OPERATIVO

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

Cuando utilice el KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U por primera vez, instale el controlador del KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U suministrado.

ATENCIÓN:

- ♦ Como software de Fpro, utilice la versión 6.00 o posterior.
- ♦ Según las condiciones de uso del dispositivo USB, los contenidos guardados se podrían perder. Kenwood no se hace responsable de los daños ocasionados o la perdida de contenidos.

1 Encienda el ordenador e inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador. Haga doble clic en el archivo [**CP210xVCPInstaller_x64.exe**] o [**CP210xVCPInstaller_x86.exe**]. Cuando se inicie el Asistente para instalación, haga clic en [**Next>**].
   - En la versión de 64 bits o la versión de 32 bits, conviene comprobar el PC previamente.

2 Lea el contrato de licencia hasta el final. Si acepta los términos del contrato, marque la casilla "**I accept the terms of the license agreement**" y, a continuación, haga clic en [**Next>**].
   - Iniciar la instalación.

3 Cuando el controlador termine de copiarse en el ordenador, haga clic en [**Finish**].

Notas:

- ♦ El KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U se ha instalado como un controlador de puerto virtual.
- ♦ El KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U no es compatible con programas distintos de los utilizados para los transceptores Kenwood.
- ♦ Si el controlador no se puede instalar o si, una vez instalado y reiniciado el ordenador, no se encuentra el controlador o su funcionamiento es inestable, intente cambiar el puerto USB al que conectó el KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U. Intente también desconectar otros equipos que estén conectados a los puertos USB del ordenador.
- ♦ Acceda a la dirección URL siguiente para obtener información sobre cómo descargar el controlador: **http://www.kenwood.com/usb-com/**

CONEXIÓN A UN ORDENADOR Y A UN TRANSCEPTOR

Inserte uno de los conectores USB del KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U al puerto USB del ordenador, y el otro conector, al transceptor.

Nota: Conecte el KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U directamente al transceptor y al PC (o HUB USB).

CONFIRMACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Conecte el KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U a un puerto USB. En el "**Administrador de dispositivos**", abra el "**Port (COM and LPT)**". Si aparece "**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**", la instalación ha finalizado.

DESINSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

En la pantalla "**Instalación y eliminación de programas**", desinstale los elementos siguientes:

"**Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)**"

Derechos de Autor

- Windows® y Windows Vista® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países.
- Otros productos y nombres de empresas mencionados en la presente podrían ser marcas registradas de sus propietarios respectivos.

Información acerca de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil (aplicable a los países de la Unión Europea que hayan adoptado sistemas independientes de recogida de residuos)



Los productos con el símbolo de un contenedor con ruedas tachado no podrán ser desechados como residuos domésticos. Los equipos eléctricos y electrónicos al final de la vida útil, deberán ser reciclados en instalaciones que puedan dar el tratamiento adecuado a estos productos y a sus subproductos residuales correspondientes. Póngase en contacto con su administración local para obtener información sobre el punto de recogida más cercano. Un tratamiento correcto del reciclaje y la eliminación de residuos ayuda a conservar los recursos y evita al mismo tiempo efectos perjudiciales en la salud y el medio ambiente.

CAVO DI PROGRAMMAZIONE USB

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

MANUALE DI ISTRUZIONI

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

© B62-2327-20 (M)

ARTICOLI IN DOTAZIONE

- Cavo di programmazione USB (USB 2.0 compatibile) <lunghezza cavo: 1,5 m>
- CD (con software per il driver)
- Manuale di istruzioni (B62-2327-XX)

SISTEMA OPERATIVO

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

INSTALLAZIONE DEL DRIVER

Quando si utilizza il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U per la prima volta, installare il driver KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U in dotazione.

ATTENZIONE:

- ♦ Il software di Fpro, richiede la versione 6.00 o successive
- ♦ A seconda delle condizioni di uso dell'unità USB, il contenuto salvato potrebbe andare perso. Kenwood non è responsabili per danni al o perdita del contenuto.

1 Accendere il computer, inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM del computer. Fare doppio clic sul file [**CP210xVCPInstaller_x64.exe**] o [**CP210xVCPInstaller_x86.exe**]. Quando ha inizio la procedura guidata per l'installazione fare clic su [**Next>**].
   - Per quanto riguarda la versione a 64-bit o quella a 32-bit, controllare precedentemente il PC.

2 Leggere il contratto di licenza. Se si accettano i termini del contratto, contrassegnare la casella "**I accept the terms of the license agreement**" quindi fare clic su [**Next>**].
   - Avviare l'installazione.

3 Quando il driver termina il processo di copiatura sul computer, fare clic su [**Finish**]

Note:

- ♦ Il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U è installato come driver di porta virtuale.
- ♦ Il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U non supporta programmi diversi da quelli utilizzati per i ricetrasmettitori Kenwood.
- ♦ Se non è possibile installare il driver o se dopo aver installato il driver e riavviato il computer non è possibile trovare il driver o se il funzionamento non si stabilizza, provare a cambiare la porta USB cui è collegato il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U. Inoltre, provare a togliere altre unità collegate al computer tramite porta USB.
- ♦ Accedere al seguente URL per maggiori informazioni sul download del driver:
  http://www.kenwood.com/usb-com/

COLLEGAMENTO AL COMPUTER E AL RICETRASMETTITORE

Collegare uno dei connettori KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U USB alla porta USB del computer e l'altro connettore al ricetrasmettitore.

Nota: Collegare il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U direttamente al ricetrasmettitore e al PC (o all'HUB USB).

CONFERMA DELL'INSTALLAZIONE

Collegare il KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U a una porta USB. In "**Panello di controllo**", aprire "**Port (COM and LPT)**". Se appare "**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**", l'installazione è completata.

DISINSTALLAZIONE DEL DRIVER

Nella schermata "**Aggiungi/rimuovi programma**", disinstallare le seguenti voci:

"**Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)**"

Copyright

Informazioni sullo smaltimento delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (valido per i paesi europei che hanno adottato sistemi di raccolta separata)



I prodotti recanti il simbolo di un contenitore di spazzatura su ruote barrato non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti di casa. I vecchi prodotti elettrici ed elettronici devono essere riciclati presso una apposita struttura in grado di trattare questi prodotti e di smaltirne i loro componenti. Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel luogo a voi più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Un appropriato riciclo e smaltimento aiuta a conservare la natura e a prevenire effetti nocivi alla salute e all'ambiente.

USB PC-PROGRAMMIER KABEL

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

BEDIENUNGSANLEITUNG

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

© B62-2328-20 (M)

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- USB-PC-Programmierkabel (USB 2.0-kompatibel) <Kabellänge: 1,5 m>
- CD (mit Treibersoftware)
- Handbuch (B62-2328-XX)

BETRIEBSSYSTEM

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

INSTALLATION DES TREIBERS

Vor dem ersten Gebrauch des KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U installieren Sie bitte den mitgelieferten KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U-Treiber.

ACHTUNG:

- ♦ Die Fpro-Software soll Version 6.00 oder höher
- ♦ Depending on the usage condition of the USB apparatus, saved content may be lost. Kenwood does not take responsibility for damages or lost content.

1 Schalten Sie den Computer ein, und legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Doppelklicken Sie auf die Datei [**CP210xVCPInstaller_x64.exe**] oder [**CP210xVCPInstaller_x86.exe**]. Wenn der Installationsassistent startet, klicken Sie auf [**Next>**].
   - Überprüfen Sie vorab im PC, ob es sich um eine 64- oder 32-Bit-Version handelt.

2 Lesen Sie die Lizenzvereinbarung. Wenn Sie den Bedingungen der Vereinbarung zustimmen, markieren Sie das Kästchen „**I accept this agreement**“ und klicken auf [**Next>**].
   - Starten Sie die Installation.

3 Nachdem der Kopiervorgang beendet ist, klicken auf [**Finish**].

Hinweise:

- ♦ Der KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U wird als virtueller Anschlusstreiber installiert.
- ♦ Der KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U unterstützt nur Programme zur Verwendung mit Kenwood-Transceivern.
- ♦ Wenn der Treiber nicht installiert werden kann, oder wenn der Treiber nach der Installation und dem Neustart des Computers nicht gefunden wird, oder wenn das Ergebnis nicht stabil ist, versuchen Sie, den USB-Anschluss zu verwenden, mit dem der KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U verbunden ist. Trennen Sie andere mit den USB-Anschlüssen des Computers verbundene Geräte.
- ♦ Informationen zum Herunterladen des Treibers finden Sie auf: **http://www.kenwood.com/usb-com/**

ANSCHLUSS AN COMPUTER UND TRANSCEIVER

Verbinden Sie einen der USB-Stecker des KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U mit dem USB-Anschluss des Computers und den anderen Stecker mit dem Transceiver.

Hinweis: Verbinden Sie den KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U direkt mit dem Transceiver und dem PC (oder USB-HUB).

ÜBERPRÜFEN DER INSTALLATION

Verbinden Sie den KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U mit einem USB-Anschluss. Öffnen Sie im „**Gerätemanager**“ die Option „**Port (COM and LPT)**“. Wenn „**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**“ angezeigt wird, ist der Treiber installiert.

DEINSTALLATION DES TREIBERS

Deinstallieren Sie unter „**Programme hinzufügen und entfernen**“ die folgenden Elemente:

„Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)“

Urheberrechte

- Windows® und Windows Vista® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- Sonstige, hier angeführte Produkt- und Firmenbezeichnungen können Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)



Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Unsachgemässe oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

USB PROGRAMMEERKABEL

KPG-22U KPG-36U KPG-43U KPG-46U

GEBRUIKSAANWIJZING

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

GELEVERDE ITEMS

- USB programmeer-interfacekabel (USB 2.0 compatibel) <kabellengte: 1,5 m>
- CD (met stuurprogrammasoftware)
- Gebruiksaanwijzing (B62-2328-XX)

BESTURINGSSYSTEEM

Windows XP/ Windows Vista (32/64-bit)/ Windows 7 (32/64-bit)/ Windows 8 (32/64-bit)

HET STUURPROGRAMMA INSTALLEREN

Wanneer u de KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U voor de eerste keer gebruikt, installeer dan het meegeleverde KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U-stuurprogramma.

LET OP:

- ♦ Gebruik voor Fpro-software versie 6.00 of hoger
- ♦ Opgeslagen inhoud gaat afhankelijk van het gebruik van het USB-apparaat mogelijk verloren. Kenwood neemt geen verantwoordelijkheid voor beschadigingen of verloren inhoud.

1 Zet de computer aan en plaats de geleverde CD in het CD-ROM-station van de computer. Dubbelklik op het bestand [**CP210xVCPInstaller_x64.exe**] of [**CP210xVCPInstaller_x86.exe**]. Klik wanneer de installatiewizard start op [**Next>**].
   - Controleer uw pc vooraf op 64-bits of 32-bits versie.

2 Lees de gebruiksovereenkomst. Als u instemt met de voorwaarden in de overeenkomst, selecteert u het keuzevak "**I accept this agreement**" en klikt u vervolgens op [**Next>**].
   - Start de installatie.

3 Wanneer het stuurprogramma het kopiëren heeft voltooid, klikken op [**Finish**].

Opmerkingen:

- ♦ Het KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U-stuurprogramma wordt geïnstalleerd als een virtuele poort-stuurprogramma.
- ♦ Het KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U-stuurprogramma ondersteunt alleen programma's voor zendontvangers van Kenwood.
- ♦ Als u het stuurprogramma niet kunt installeren of als u na installatie van het stuurprogramma en opnieuw starten van uw PC het stuurprogramma niet kunt vinden of de uitvoering niet stabiel wordt, probeer de USB-poort te veranderen naar de poort waarop u het KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U-stuurprogramma hebt aangesloten. U kunt ook proberen andere apparatuur te verwijderen die is aangesloten op de USB-poorten van uw computer.
- ♦ Ga naar de volgende URL voor informatie over het downloaden van het stuurprogramma:
  http://www.kenwood.com/usb-com/

AANSLUITEN OP EEN COMPUTER EN ZENDONTVANGER

Sluit een van de KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U USB-connectoren aan op de USB-poort van de computer en de andere connector op de zendontvanger.

Opmerking: Sluit de KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U direct aan op de zendontvanger en de PC (of USB HUB).

DE INSTALLATIE BEVESTIGEN

Sluit de KPG-22U/ 36U/ 43U/ 46U aan op een USB-poort. Open in "**Apparaatbeheer**" de "**Port (COM and LPT)**". Als "**Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx)**" verschijnt, is de installatie voltooid.

HET STUURPROGRAMMA VERWIJDEREN

In het scherm "**Programma installeren en verwijderen**" kunt u de volgende items verwijderen:

"Windows Driver Package - Silicon Laboratories (silabenm) Ports (10/05/2012 6.6.0.0)"

Copyrights

- Windows® en Windows Vista® zijn gedeponeerd handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten van Amerika en/of andere landen.
- Alle product- en bedrijfsnamen in deze handleiding kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren.

Informatie over het weggooien van elektrische en elektronische apparatuur (particulieren)



Dit symbool geeft aan dat gebruikte elektrische en elektronische producten niet bij het normale huishoudelijke afval mogen. Lever deze producten in bij de aangewezen inzamelingspunten, waar ze gratis worden geaccepteerd en op de juiste manier worden verwerkt, teruggewonnen en hergebruikt. Voor inleveradressen zie www.nvmp.nl, www.ictmilieu.nl, www.stibat.nl. Wanneer u dit product op de juiste manier als afval inlevert, spaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u potentiële negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu, die anders kunnen ontstaan door een onjuiste verwerking van afval.